

Mašinski fakultet / Drumski saobraćaj (2017) - Modul: Saobraćaj / TRANSPORT PUTNIKA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje teorijskih i praktičnih znanja o tehnologiji i upravljanju sistemima javnog transporta putnika
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Vladimir Pajković Mirjana Grdinić Rakonjac
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vežbe, kolokvijumi, konsultacije
I nedjelja, pred.	Uvod. Osnovni pojmovi teorije transporta i saobraćaja.
I nedjelja, vježbe	Osnovni elementi strukture i funkcionalnosti linije JGP
II nedjelja, pred.	Sistemi i podsistemi transporta putnika. Tehničko-eksploatacione karakteristike transportnih sredstava.
II nedjelja, vježbe	Osnovni elementi strukture i funkcionalnosti linije JGP
III nedjelja, pred.	Transportne mreže. Linije JTP. Statičke i dinamičke karakteristike mreže linija.
III nedjelja, vježbe	Osnovni elementi strukture i funkcionalnosti linije JGP
IV nedjelja, pred.	Transportne potrebe i transportni zahtevi. Transportna ponuda.
IV nedjelja, vježbe	Prevozni zahtjevi i tokovi putnika
V nedjelja, pred.	Merodavni zahtevi. Pokazatelji efikasnosti i efektivnosti linijskog prevoza.
V nedjelja, vježbe	Prevozni zahtjevi i tokovi putnika
VI nedjelja, pred.	Prevozna sposobnost linije, kapacitet.
VI nedjelja, vježbe	Prevozni zahtjevi i tokovi putnika
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VII nedjelja, vježbe	Prevozni zahtjevi na više linija koje imaju zajednički deo trase
VIII nedjelja, pred.	Red vožnje na liniji JTP. Poremećaji u redu vožnje.
VIII nedjelja, vježbe	Prevozni zahtjevi na više linija koje imaju zajednički deo trase
IX nedjelja, pred.	Tarifni sistem i sistem naplate usluga.
IX nedjelja, vježbe	Red vožnje
X nedjelja, pred.	Rezultati rada i kvalitet usluge u transportu. Svojstva kvaliteta usluge.
X nedjelja, vježbe	Red vožnje
XI nedjelja, pred.	Tehnološko-eksploatacioni pokazatelji rada vozog parka - integralni, vremenski i prostorni izmeritelji.
XI nedjelja, vježbe	Red vožnje
XII nedjelja, pred.	Organizacija transportnog poslovnog sistema.
XII nedjelja, vježbe	Tarifni sistem
XIII nedjelja, pred.	Planiranje i razvoj sistema transporta putnika. Transportne politike.
XIII nedjelja, vježbe	Tarifni sistem
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju predavanja i vežbe, polažu kolokvijume
Konsultacije	Kabinet 426
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	[1] Banković, R.: Organizacija i tehnologija javnog gradskog putničkog prevoza, Saobraćajni fakultet, Beograd, 1995. [2] Filipović, S.: Osnovi tehnologije transporta – pisana predavanja, Saobraćajni fakultet, Beograd, 2005. [3] Rajsman, M.: Osnove tehnologije prometa – gradski promet, Fakultet

	prometnih znanosti, Zagreb, 2012.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum: $2 \times 25 = 50$ poena Završni ispit: 50 poena Prelazna ocena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita iz ovog predmeta studenti će biti sposobni da: 1. Operativno upravljaju procesima i potprocesima u sistemu transporta putnika, 2. Istražuju i definišu transportne zahteve i projektuju potrebne kapacitete za njihovu realizaciju, 3. Kvantifikuju i analiziraju rezultate rada, efikasnost i efektivnost transportnog procesa, 4. Odrede parametre kvaliteta transportnog procesa